Soient

= *i*

Féquation de la surface, ($#_0$, y_0, $^_0$) un quelconque de ses points; on aura identi-

?uement
0
*tf+fC=i. **: +

En désignant par S la distance de l'origine au pian tangent en ce point, les cosinus des angles que la normale fait avec les axes des x_9 y et ^ seront respecti-vement

Cela pose., concevons un nouveau système d'axes orthogonaux des £, TI et £, ayant leur origine au point (x_0, y_0, $^_0$), et formant avec les axes primitifs des angles dont les cosinus sont indiqués dans le tableau suivant:

	I	•t|	S:
x	a ,	«2	°S
y	P,	P,	^3
Z.	T,	T,	T3

En nommant | jx, v les cosinus des angles que la normale fait avec ces nou-veaux axes, on aura

|i = — S (a a, x_o + *b* p, $>_0$ + e Y_2 $^_0$) ,

et les équations des droites E, » et C, rapportées aux premicrs axes, seront respecti-vement

»

ì'13 \^ =

dans chacune desquelles les variables des deux systèmes se rapportent au méme point de l'espace.

Au moyen de ces équations et des équations (i) et (2), on trouve, pour les in-